

1 誌上発表

(1) 原著論文 (査読付き)

論文タイトル	掲載雑誌等	執筆者名
国内における化審法関連物質（ヘキサブロモシクロドデカン及びベンゾトリアゾール系紫外線吸収剤）の共同実態調査【国立環境研究所Ⅱ型共同研究「国内における化審法関連物質の排出源および動態の解明」を通じて】	日本環境化学会機関誌「環境化学」 Vol. 28, No. 3, pp. 69-75 (2018)	西野貴裕 、 加藤みか 、 下間志正 、橋本俊次、高澤嘉一、家田曜世、柴田康行
東京都における建築物ストック由来の廃棄物量の時系列的推計	第46回環境システム研究論文発表会講演集（土木学会） pp. 185-192 (2018)	小泉裕靖 、中谷 隼、森口祐一
Impact of next-generation vehicles on tropospheric ozone estimated by chemical transport model in the Kanto region of Japan	Scientific Reports volume 9, Article number: 3573 (2019)	Hiroo Hata , Kenichi Tonokura
Revealing the deposition of macrophytes transported offshore: Evidence of their long-distance dispersal and seasonal aggregation to the deep sea	Scientific Reports volume 9, Article number: 4331 (2019)	Yutaka Kokubu , Eva Rothäusler, Jean-Baptiste Filippi, Eric D. H. Durieux, Teruhisa Komatsu
Thermal comfort along the marathon course of the 2020 Tokyo Olympics	International Journal of Biometeorology, Vol. 62, pp. 1407-1419 (2018)	Tsuyoshi Honjo, Yuhwan Seo, Yudai Yamasaki, Nobumitsu Tsunematsu , Hitoshi Yokoyama, Hiroaki Yamato
Estimation of refueling emissions based on theoretical model and effects of E10 fuel on refueling and evaporative emissions from gasoline cars	Science of the Total Environment, Vol. 622-623, pp. 467-473 (2018)	Hiroyuki Yamada, Satoshi Inomata, Hiroshi Tanimoto, Hiroo Hata , Kenichi Tonokura
Hazardous metals emissions from e-waste-processing sites in a village in northern Vietnam	Emerging Contaminants Volume 4, Issue 1, pp. 11-21 (2018) online	Natsuyo Uchida, Hidenori Matsukami, Masayuki Someya , Nguyen Minh Tue, Le Huu Tuyen, Pham Hung Viet, Shin Takahashi, Shinsuke Tanabe, Go Suzuki
東京オリンピックマラソンコースにおける観客の熱的快適度の推定	日本緑化工学会誌, 44(1), pp. 186 - 189 (2018)	平林 聡、今村史子、 常松展充 、徳江義宏、阿部 勉、 市橋 新 、森岡千恵

※共著論文を含む。（太字が発表当時の当所職員）

(2) その他

論文タイトル	雑誌名・巻号頁年	執筆者名
都市ごみ焼却残渣のセメント原料化	廃棄物資源循環学会誌, Vol. 29, No. 5, pp. 374-383, 2018	飯野成憲 、石田泰之
自治体による暑熱環境適応の取り組み（東京都）	日本ヒートアイランド学会誌, Vol. 13, pp. 25-28, 2018.	常松展充

※他機関等の研究者との共同執筆を含む。（太字が発表当時の当所職員）

2 外部発表等

(1) 学会発表 (筆頭)

件名	学会名	発表者名
都内環境大気中における低塩素化PCDD/Fを含むダイオキシン類の経年変化について	日本環境化学会 環境化学討論会（沖縄県）	東野和雄 、野澤亜紀、 山崎正夫 、森 育子、今井美江、 下間志正
東京都内水域における有機リン酸エステル類の実態調査	日本環境化学会 環境化学討論会（沖縄県）	加藤みか 、 西野貴裕 、 下間志正
東京都内水域における未規制化学物質のGC/MSによる網羅分析	日本環境化学会 環境化学討論会（沖縄県）	加藤みか 、 西野貴裕 、 下間志正

件名	学会名	発表者名
東京都内河川におけるネオニコチノイド系農薬等の実態調査	日本環境化学会 環境化学討論会 (沖縄県)	西野貴裕、加藤みか、下間志正
土壌溶出試験における鉛溶出濃度と濁質成分の関係	日本環境化学会 環境化学討論会 (沖縄県)	染矢雅之、東野和雄、佐藤綾子、下間志正、保高徹生、井本由香利、着倉宏史
事業系一般廃棄物中の食品ロス排出状況調査	廃棄物資源循環学会 春の研究発表会 (神奈川県)	小泉裕靖、寺嶋有史、飯野成憲、辰市祐久
東京都におけるPM2.5中の有機指標成分の通年観測	日本エアロゾル学会 第35回エアロゾル科学・技術研究討論会 (愛知県)	星 純也、齊藤伸治
東京におけるPM2.5中水溶性有機炭素および有機化合物の特徴	日本エアロゾル学会 第35回エアロゾル科学・技術研究討論会 (愛知県)	齊藤伸治、星 純也、長田和雄
PM1.0及びナノ粒子の連続観測による高濃度PM2.5発生要因の検討	日本エアロゾル学会 第35回エアロゾル科学・技術研究討論会 (愛知県)	鶴丸 央、齊藤伸治、星 純也
Observational and Numerical Study on Summertime Thermal Environment in Downtown Tokyo	The 10th International Conference on Urban Climate (ニューヨーク・アメリカ)	Nobumitsu Tsunematsu, Tsuyoshi Honjo, Arata Ichihashi, Ko Nakajima, Yoshiki Yamagata, Daisuke Murakami
Risk Assessment of Pharmaceutical Chemicals in the Rivers in Tokyo, Japan	ダイオキシン国際学会 (クラクフ・ポーランド)	西野貴裕、加藤みか
Comprehensive analysis of organic compounds in the water environment in Tokyo by automated identification and quantification system with GC-MS database	ダイオキシン国際学会 (クラクフ・ポーランド)	加藤みか、西野貴裕
施設の維持管理とIoT	電気学会 産業応用部門大会 (神奈川県)	藤原孝行
都内水環境中における生活由来物質のリスク評価	日本水環境学会シンポジウム (島根県)	西野貴裕、加藤みか
中小規模建物等における水素蓄電を活用したエネルギーマネジメント	電気学会 平成30年電力・エネルギー部門大会 (徳島県)	美齊津幸幸、小谷野眞司、加納雅之、古谷博秀、前田哲彦、河野匡志
都市ごみ焼却排ガス中のガス状水銀における活性炭処理に関する研究	第29回廃棄物資源循環学会研究発表会 (愛知県)	寺嶋有史、辰市祐久、飯野成憲、小泉裕靖
活性炭添着剤及び温度が水銀の化学形態に及ぼす影響の熱力学的考察	第29回廃棄物資源循環学会研究発表会 (愛知県)	飯野成憲、辰市 祐久、寺嶋有史、小泉裕靖
浸出水のアナモックス反応による一槽型脱窒素処理について(2)	第29回廃棄物資源循環学会研究発表会 (愛知県)	辰市祐久、飯野成憲、寺嶋有史、小泉裕靖
都市ごみ焼却プロセスにおける塩素を活用した元素の分配制御に関する研究 (1)	第29回廃棄物資源循環学会研究発表会 (愛知県)	飯野成憲、寺嶋有史、辰市 祐久、小泉裕靖
乗用車用キャニスターの吸脱着実験と蒸発ガス発生量推計モデルの開発	大気環境学会 (福岡県)	秦 寛夫、陸田雅彦、柳井孝一、山田裕之、能村弦太、戸野倉賢一
大型使用過程車の走行距離増加による排出ガス削減効果の継続調査について (第2報)	大気環境学会 (福岡県)	陸田雅彦、門屋真希子、秦 寛夫、岡田めぐみ、舟久保千景、柳井孝一、我部正志
使用過程乗用車からのVOC排出量の推移と大気環境への影響評価	大気環境学会 (福岡県)	岡田めぐみ、陸田雅彦、秦 寛夫、舟久保千景、門屋真希子、柳井孝一、我部正志、星 純也
関東地方におけるオキシダント高濃度日出現日数に与える気温上昇の影響	大気環境学会 (福岡県)	上野広行、常松展充

件名	学会名	発表者名
東京都内市街地における優占街路樹からの植物起源VOC放出量の調査	大気環境学会 (福岡県)	國分優孝、望月智貴、谷 晃、星 純也
東京都内の工業地域における多地点でのVOC調査	大気環境学会 (福岡県)	小林芳久、高橋和清、國分優孝、永岡保行
東京都における大気中超微小粒子について-季節変化及び経年変化-	大気環境学会 (福岡県)	釜谷光保、鶴丸 央、星 純也
東京都心部及び郊外における高時間分解能PM2.5成分分析の比較	大気環境学会 (福岡県)	鶴丸 央、齊藤伸治、星 純也
大型使用過程車からのVOC排出に関する調査	大気環境学会 (福岡県)	舟久保千景、岡田めぐみ、陸田雅彦、門屋真希子、秦 寛夫、柳井孝一、我部正志
A重油燃焼排気中凝縮性ダストの等温希釈法による揮発性分布の測定その2 有機物の網羅的測定	大気環境学会 (福岡県)	星 純也、櫛島智恵子、加藤みか、高橋克行、藤谷雄二
都内で観測されたPM 2.5の冬季高濃度時における硝酸ガス・粒子の関係	大気環境学会 (福岡県)	齊藤伸治、長田和雄、鶴丸 央、星 純也
中小規模建物等における水素蓄電を活用したエネルギーマネージメント	電気学会電力・エネルギー部門大会 (徳島県)	美齊津宏幸
東京湾における底層D0の近年の変化について	日本海洋学会 2018年度秋季大会 (東京都)	安藤晴夫、橋本句也、石井裕一、牧 秀明
晴天弱風夜間の東京における風の周期的変動の特徴	日本地理学会秋季学術大会 (和歌山県)	中島 虹、高橋日出男、常松展充
東京都における建築物ストック由来の廃棄物量の時系列的推計	第46回環境システム研究論文発表会 (愛知県)	小泉裕靖、中谷 隼、森口祐一
バッチ式溶出試験および上向流カラム通水試験を用いた土壌含有元素と濁度の溶出挙動に係る検討	地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究集会 (福島県)	染矢雅之、東野和雄、佐藤綾子、保高徹生、井本由香利、肴倉宏史
GC/MS による東京都内河川水中の環境リスク懸念物質の実態調査	第53回日本水環境学会年会 (山梨県)	加藤みか、西野貴裕、宮澤佳隆、下間志正
東京都地先海域における海水の酸素消費について	第53回日本水環境学会年会 (山梨県)	橋本句也、石井裕一、安藤晴夫、木瀬晴美
浅海域底泥による底層水中のDO消費とリン溶出に関する実験的検討	第53回日本水環境学会年会 (山梨県)	石井裕一、橋本句也、安藤晴夫、櫛島智恵子
東京湾の水温の長期変化について	第53回日本水環境学会年会 (山梨県)	安藤晴夫、橋本句也、石井裕一
植物による赤潮プランクトン生長阻害効果の評価	第53回日本水環境学会年会 (山梨県)	櫛島智恵子、木瀬晴美、橋本句也、石井裕一
都内の自然地下水位に関する調査について	第53回日本水環境学会年会 (山梨県)	田部一憲、櫛島智恵子、上野広行、谷瀬正寿
塩化揮発法による都市ごみ焼却灰の資源化	廃棄物資源循環学会関東支部講演会・研究発表会 (東京都)	飯野成憲

※他機関等の研究者との共同発表を含む。(太字が発表当時の当所職員)

(2) その他発表 (筆頭)

発表タイトル	発表場所	発表者名(筆頭者のみ記載)
Lessons from Tokyo's Adaptation Approach	2018 Understanding Risk Forum (メキシコシティ・メキシコ)	市橋 新
蒸発ガスの発生量推計と環境影響評価	自動車技術会 第1回大気環境技術・評価部門委員会 (東京都)	秦 寛夫
VOCs management in TMRIEP Background and Latest Research	2018 Beijing International Forum for Metropolitan Clean Air Actions (北京市・中国)	秦 寛夫
次世代自動車導入に伴う対流圏オゾン濃度変化の感度解析の紹介	J-STREAM データ検討会 (兵庫県)	秦 寛夫
Estimation of Oxygen Consumption in Seawater at Inner Bay of Tokyo, Japan	IWA世界会議 (東京都)	石井裕一
Climate adaptation & Challenges in Tokyo	C40 Connecting Delta Cities Workshop (ベネチア・イタリア)	市橋 新
多摩地域における地下水位の変動について	全国環境研協議会関東甲信静支部水質専門部会 (神奈川県)	田部一憲
Situation of climate change adaptation in Tokyo	デンマーク中央州/EU Work shop about Tokyo's challenges with flooding (スカナボーン・デンマーク)	市橋 新
Panel Session-Synergies and benefits: embedding adaptation and resilience in city actions	C40 Adaptation Forum Asia (ケソン市・フィリピン)	市橋 新
The Storm Surge Mapping in Tokyo	C40 Urban Flooding workshop (ケソン市・フィリピン)	市橋 新
東京都内市街地における優占街路樹からの植物起源VOC放出量の調査	全国環境研協議会関東甲信静支部大気専門部会 (神奈川県)	國分優孝
Thermodynamic Equilibrium Calculations to Determine the Capability for Removing Gaseous Mercury Using Impregnated Activated Carbon	The 10th Asia-pacific Landfill Symposium (東京都)	飯野成憲
東京都内を流れる河川中における生活由来物質の生態リスク評価 (環境研究総合推進費: 5-1602「多種・新規化学物質の網羅的モニタリングと地域ネットワークを活用した統合的評価・管理手法の開発」の成果発表)	エコプロ2018 (東京都)	西野貴裕
事業系一般廃棄中の食品ロス排出状況調査	第40回全国都市清掃研究・事例発表会 (宮崎県)	小泉裕靖
都市ごみ焼却排ガス中の水銀における活性炭処理に関する研究 (その2)	第40回全国都市清掃研究・事例発表会 (宮崎県)	辰市祐久
都市ごみ焼却排ガス中の水銀における活性炭処理に関する調査研究	東京都二十三区清掃一部事務組合発表会 (東京都)	飯野成憲
Control of chlorine and elemental distribution in the municipal solid waste incineration process	3 RINC s 2019 (バンコク・タイ)	飯野成憲